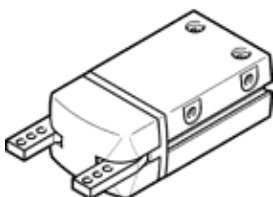


# Chwytnak kątowy DHWS-25-A

Numer części: 1310180

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. kąt otwarcia	40 deg
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.04$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Kątowy
Konstrukcja	Dźwigniowa
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 3$ Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F5
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	386 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	356 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.62 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna	90 N
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mx, statyczny	3.6 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka My, statyczny	3.6 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz, statyczny	3.6 Nm
Waga produktu	258 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa